hp LaserJet
serie 5100

impresora **hp** LaserJet 5100/tn/dtn

La HP LaserJet serie 5100 es una impresora láser monocromo A3 que proporciona alta calidad, rapidez y fiabilidad. Satisface las necesidades de impresión de su oficina con total flexibilidad, produciendo documentos en diversos tipos y tamaños de soportes.

impresora **hp** LaserJet 5100

impresora **hp** LaserJet 5100tn

impresora **hp** LaserJet 5100dtn

Diseñada específicamente para la oficina en general, el diseño asistido por ordenador (CAD) y la autoedición, aplicaciones en las que los usuarios deben producir una amplia variedad de documentos monocromo en A3 con una calidad de impresión superior.

La impresión láser A3 de alto rendimiento le permite emplear su tiempo de forma más eficiente.

- Mejore su productividad con una velocidad de 22 ppm para documentos A4 y hasta 11 ppm para tamaños superiores a A3.
- Calidad de impresión sin compromiso con Fastres tipo 1.200 ppp a toda velocidad y 1.200 ppp reales a media velocidad.
- Su procesador a 300 MHz y 16 MB de RAM, ampliables a 192 MB (32 MB en tn y dtn, ampliables a 192 MB), proporcionan una impresión rápida y de alto rendimiento.
- Su fusor de encendido instantáneo reduce el tiempo de impresión de la primera página (sin precalentamiento).

Simplifíquese la vida con la HP LaserJet 5100, diseñada para satisfacer fácilmente las complejas necesidades del grupo de trabajo.

- Gestión de impresora sencilla con HP Web Jetadmin, que facilita la instalación de redes, los diagnósticos remotos y la corrección de errores.
- Un servidor Web incorporado (EWS) opcional permite la comunicación a través de un navegador web (de serie en dtn).
- La arquitectura accesible de HP ofrece conectividad flexible mediante servidores de impresión HP Jetdirect y soluciones de otros proveedores.
- Impresión sin problemas con un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

La versátil impresora láser que le permite adaptarse a las cambiantes necesidades de su empresa.

- Imprima en papel hasta A3+ (312 x 470 mm) y diversos gramajes gracias al recorrido recto del papel.
- Mejore la eficiencia con muchas soluciones de manejo del papel, como la capacidad máxima de 1.100 hojas (bandejas de 250 y 500 hojas opcionales) y el dispositivo de impresión a doble cara opcional (de serie en dtn).
- El cartucho de impresión Ultraprecise ofrece una mayor precisión en la colocación de las gotas y unas escalas de gris mejoradas, además de facilitar su sustitución y mantenimiento.

hp LaserJet
serie 5100

invent

especificaciones técnicas

velocidad de impresión	A4 Fastres: hasta 22 ppm, Prores: hasta 11 ppm A3 Fastres: hasta 11 ppm, Prores: hasta 6,5 ppm
procesador	300 MHz, RISC
primera página impresa	menos de 13 seg (A4) con tecnología de fusor de encendido instantáneo, arranque en caliente o en frío
memoria	Impresora HP LaserJet 5100: 16 MB, ampliable a 192 MB; impresora HP LaserJet 5100tn/dtn: 32 MB, ampliable a 192 MB; utilizando Tecnología de Memoria Mejorada (MEt) Ranuras para memoria: 3 DIMM de 128 conectores
calidad de impresión	Optimo: Prores 1200 (1.200 ppp reales); normal: Fastres 1200 (calidad de 1.200 ppp); borrador: 300 x 300 ppp.
lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP-GL/2, emulación HP Postscript nivel 3, conmutación automática de lenguajes
tipos de letra/fuentes	110 tipos de letra TrueType escalables (80 internos, 30 a través de HP Fontsmart para Windows), todos los PCL y PostScript son accesibles
ciclo de trabajo	Hasta 65.000 páginas mensuales
tipos y pesos de soportes	Tamaños de soportes: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo. Personalizados: Bandeja 1: de 76,2 x 127 mm a 312 x 470 mm; Bandejas 2 y 3: de 148 x 210 mm a 297 x 419 mm (o 280 x 432 mm); Accesorio de impresión a doble cara: de 147 x 210 mm a 297 x 432 mm Tipos de soporte: Papel (normal, membrete, pretaladrado, bond, color, resistente, vegetal, preimpreso, reciclado), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina, definido por el usuario (si utiliza HP Web Jetadmin o la Utilidad HP LaserJet) Área de impresión máxima: 303 x 460 mm Gramaje máximo y mínimo: Bandeja 1: de 60 a 199 g/m² (recorrido recto del papel para soportes especiales), Bandeja 2/3: de 60 a 105 g/m²
manejo del papel	HP LaserJet 5100: bandeja de alimentación de 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas; HP LaserJet 5100tn: bandeja de alimentación de 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de alimentación de 500 hojas; HP LaserJet 5100dtn: bandeja de alimentación de 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de alimentación de 500 hojas, accesorio de impresión a doble cara Bandeja de alimentación de 250 hojas opcional, bandeja de alimentación de 500 hojas, capacidad de entrada máx.: 1.100 hojas Impresión a doble cara: Automática (de serie con la HP LaserJet 5100dtn)
interfaz y conectividad	Impresora HP LaserJet 5100: paralelo homologado IEEE 1284, 2 ranuras EIO disponibles; impresora hp LaserJet 5100tn/dtn: Paralelo homologado IEEE 1284, 1 ranura EIO libre, servidor de impresión HP Jetdirect (EIO) para Fast Ethernet 10/100Base-TX Opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect 615n (EIO), tarjetas de conectividad HP Jetdirect Capacidad sin cables: Opcional, activado con la compra de la tarjeta HP Jetdirect 680n
sistemas operativos compatibles	Soportados: Microsoft® Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, Me, XP; AutoCAD 12/13/14/15; Mac OS 9.0, 9.04, 9.1, X Opcional:actualización de IBM OS/2 drivers: (disponible en Internet) Según la configuración de los ordenadores con sistema operativo Windows, el programa de instalación del software de la impresora comprueba automáticamente el acceso a Internet del equipo para obtener el software más reciente.
sistemas operativos de red compatibles	Soportados: Microsoft® Windows 95, 98, 2000, NT, XP; NetWare; IBM OS/2 Warp; LAN manager; UNIX®; AppleTalk; LocalTalk mediante servidores de impresión HP Jetdirect EIO, Linux y HP-UX.
software estádar	CD con guía del usuario en línea y software de la impresora drivers incluidos: Microsoft Windows NT 4.0, 9x, 2000, Me, XP y Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, X. Drivers en la Web: IBM OS/2 y UNIX/Linux. Descargas disponibles en http://www.hp.com/support/lj5100_software. Utilidad software de replicado de discos para distribución con o sin supervisión de drivers personalizados. El instalador desde Internet HP puede actualizar automáticamente los drivers de la impresora durante la instalación. Software de administración de impresoras HP Web Jetadmin para configuración y administración de la red desde cualquier explorador web. Descargas disponibles en http://www.hp.com/go/webjetadmin_software
requisitos de alimentación	De 220 a 240 VCA (±10%), 5,3 amps, 50/60 Hz (±2 Hz)
consumo eléctrico	465 vatios como máximo (imprimiendo), 30 vatios (en espera), 23 vatios (powersave), 0 vatios (apagado)
dimensiones (ancho x fondo x alto)	Impresora HP LaserJet 5100: 475 x 580 x 473 mm; impresora HP LaserJet 5100tn/dtn: 475 x 625 x 620 mm
peso del producto	Impresora HP LaserJet 5100: 23 kg; impresora HP LaserJet 5100tn: 34 kg; impresora HP LaserJet 5100dtn: 52 kg
entorno operativo	Temperatura operativa: de 10° a 32° C; humedad operativa: del 20 al 80% de HR; humedad operativa recomendada: de 25 a 75% de HR; temperatura operativa recomendada: de 10° a 32° C; temperatura de almacenamiento: de 0° a 40° C; humedad durante almacenamiento: de 20 a 80% de HR nivel de ruido según ISO 9296; potencia sonora: LwAd: 4,4-0 B(A) Powersave, 6,6 B(A) imprimiendo a 22 ppm, 6,3 B(A) imprimiendo a 11 ppm; presión sonora: posición operativa: LpAm 60 dB(A) imprimiendo, 36 dB(A) en espera. Posición del observador según ISO 7779: LpAm 53 dB(A) imprimiendo, 32 dB(A) en espera
Energy Star	Sí
certificaciones	UE (Directiva sobre EMC 89/336/EEC), Países ISE (CISPR 22), Polonia (Marca B-CISPR 22), Rusia (GOST-CISPR 22), EE.UU. (FCC Título 47 CFR Parte 15 Clase A) Estándares regulatorios: República Checa (CSN-IEC 60950-IEC 825), Estonia (EEI-EN 60950-IEC 825), UE (Marca CE-Directiva sobre bajo voltaje 73/23/EEC), Alemania (TÜV- EN 60950-IEC 825), Hungría (MEEI-IEC 60950-IEC 825), Lituania (LS- IEC 60950-IEC 825), Polonia (Marca B- IEC 60950-IEC 825), Rusia (GOST- R50377), Eslovaquia (IEC 60950-IEC 825), Eslovenia (SQI- IEC 60950-EN 60825), Sudáfrica (IEC 60950-IEC 825)
garantía	Un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil

información para pedidos

q1860a	impresora hp LaserJet 5100
q1861a	impresora hp LaserJet 5100tn
q1862a	impresora hp LaserJet 5100dtn

accesorios

q1864a	dispositivo de impresión automática a doble cara
q1865a	alimentador y bandeja de 250 hojas
q1866a	alimentador y bandeja de 500 hojas
c4129x	cartucho de impresión hp ultraprecise (10.000 páginas)
c7842a	DIMM SDRAM de 8 MB
c7843a	DIMM SDRAM de 16 MB
c7845a	DIMM SDRAM de 32 MB
q1887a	DIMM SDRAM de 64 MB
c9121a	DIMM SDRAM de 128 MB
c4286a	DIMM flash de 2 MB
c4287a	DIMM flash de 4 MB
c2985b	disco duro de 3,2 GB
j6054b	disco duro EIO de 10 GB (4 GB direccionables)
c2950a	cables paralelos IEEE-1284 de 2 metros
c2951a	cable paralelo IEEE-1284 de 3 metros
j3111a	Ethernet RJ-45 y BNC, LocalTalk
j4167a	Token Ring RJ-45 y DB-9
j6057a	10/100Base-TX RJ-45 sólo
c9129b	DIMM EWS
j4135a	USB, LocalTalk y serie
j6058a	servidor de impresión interno sin cables hp jetdirect 680n 802.11b

consumibles post-venta

c1860-67903	kit de mantenimiento para la nueva impresora de 220 V
c1860-67902	kit de mantenimiento para la nueva impresora de 110 V
c1860-69003	kit de mantenimiento para la impresora de sustitución de 220 V
c1860-69002	kit de mantenimiento para la impresora de sustitución de 110 V
c1860-90918	manual de servicio

Información y pedidos en http://www.hp.com/country/us/eng/support.htm

servicios y prestaciones de soporte

h4475a/e	3 años de respuesta a domicilio en menos de 4 horas después de la llamada
h5479a/e	3 años de respuesta a domicilio al siguiente día hábil
h3110a/e	instalación y configuración de la red

http://www.hp.com
http://www.hp.es

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
Ctra. de La Coruña, km. 16.500, **28230 Las Rozas, Madrid,** tel. (91) 631 16 00
Avda. Diagonal, 605, **08028 Barcelona,** tel. (93) 401 91 00
C/Luis de Morales, 32, planta 3°, oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla,** tel. (95) 453 30 92
Avda. Zugazarte, 8, 2°, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya),** tel. (94) 481 80 00
Pl. de América, 2, 5°, **46004 Valencia,** tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Energy Star es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Todos los restantes productos mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas en Estados Unidos de Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Impreso en la UE 05/02
5980-9879ESE